OIL TANK

オイルタンク

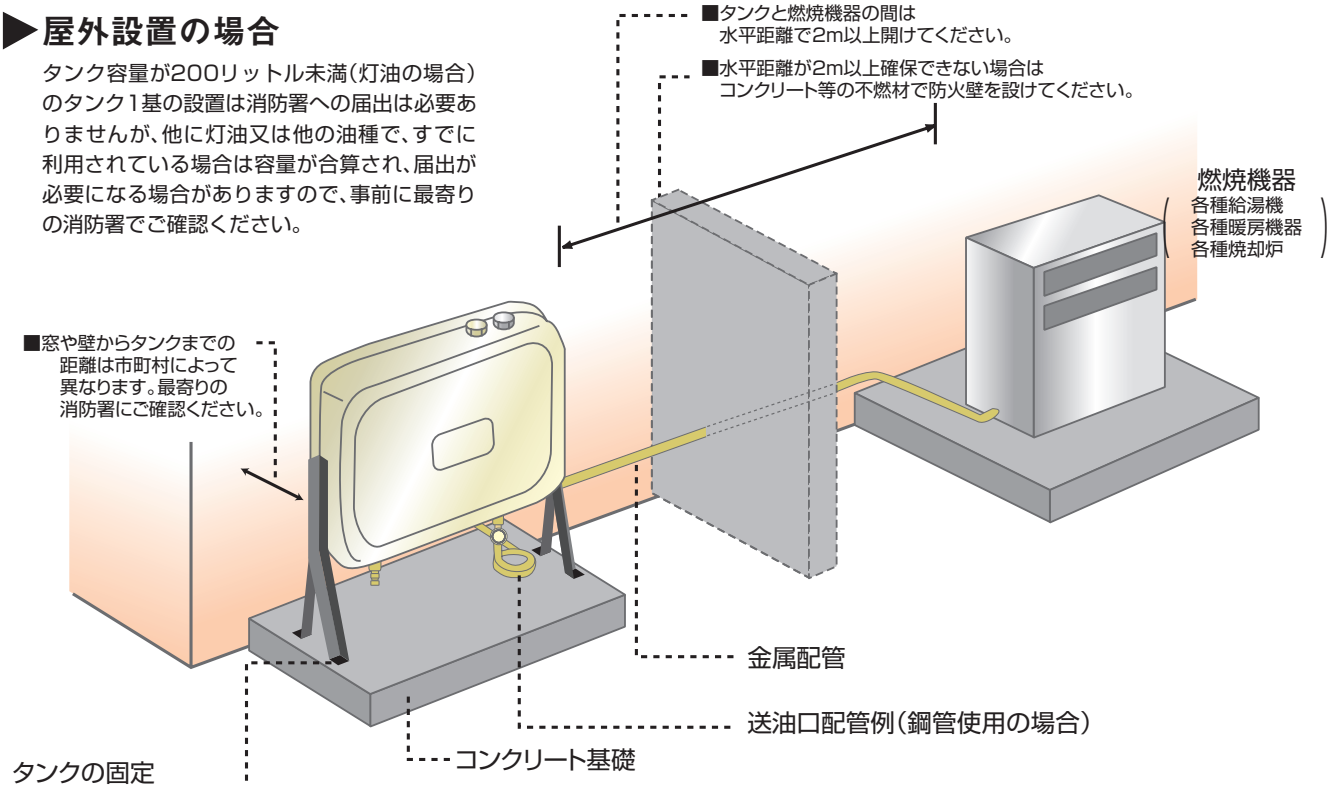
TOYO ALCHITIGHT

1 屋外用オイルタンク施工例

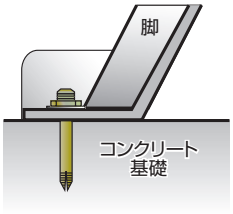
容量 200 リットル未満の灯油タンク施工例

▶屋外設置の場合

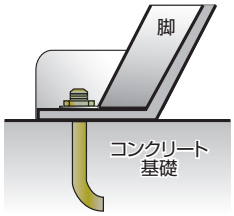
タンク容量が200リットル未満（灯油の場合）のタンク1基の設置は消防署への届出は必要ありませんが、他に灯油又は他の油種で、すでに利用されている場合は容量が合算され、届出が必要になる場合がありますので、事前に最寄りの消防署でご確認ください。



タンクの固定
（水平で丈夫なコンクリート基礎などに設置し
アンカーボルト又は基礎ボルトで必ず固定してください。）
●基礎工事後のアンカー施工



オールアンカー



アンカーボルト

●地震等で配管が破損しないように水平なループ状の円を設けてください。上下のループは空気溜まりができますので必ず水平方向で作ってください。

●埋設の必要がある場合は電食等による腐食を防止するために被覆管等を利用して施工してください。

●水抜き口からの小出し配管や燃焼機器への配管は燃焼トラブルをおこしますので絶対に行わないでください。

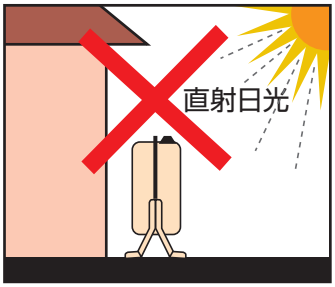
※屋外の配管には絶対にゴムホースは使わないでください。劣化して油漏れの原因になります。

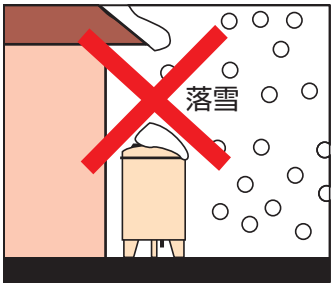
容量200リットル以上1,000リットル未満の灯油タンク（屋外設置の場合）

●タンク容量が200リットル以上1,000リットル未満の灯油タンクは消防法上「少量危険物貯蔵取扱所」に該当し、各市町村の火災予防条例の適用を受けますが、各市町村条例によっては若干異なりますので、施行前に最寄りの消防署でご確認ください。
●火災予防条例によっては「消防署への届出」が必要な市町村があります。
●灯油タンクは容量が1,000リットルを超える場合は「市町村長の許可」が必要です。

油タンクの設置場所

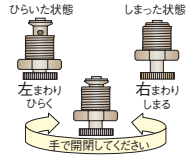
油タンクの設置場所として直射日光等でタンク表面温度が40度を超えるような場所、また、積雪地では屋根雪の落下する場所は避けてください。





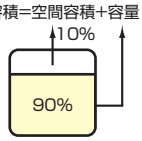
水抜きバルブ操作方法

●開閉は必ず手で行ってください。
●一年に数回以上、もしくはタンク内に水がたまった場合は、必ず水抜きをして下さい。燃焼器具に損傷を与える事があります。
●水抜き剤は使用しないで下さい。油もれによる火災の危険があります。



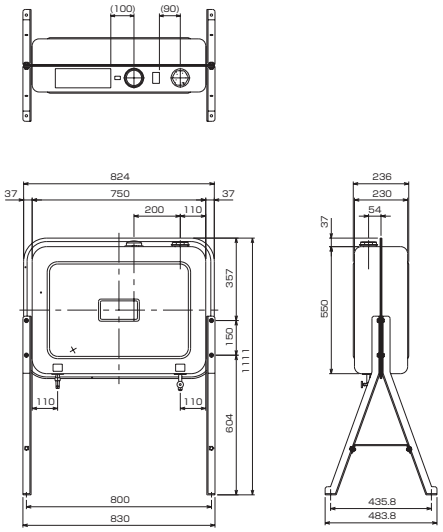
容積・容量

●「タンク内容積」＝タンク内部の全容積
●「タンク空間容積」＝タンク内容積の10%
●「タンク容量」＝（タンク内容積）－（タンク空間容積）



ステンレス角タンク90型(長脚) SOT－90KH

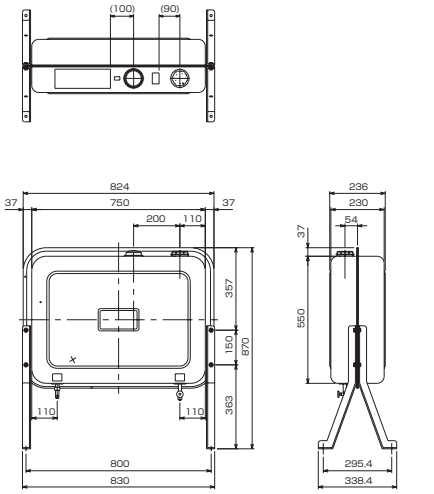
容積	93ℓ
容量	84ℓ
材質	SUS430
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミンクリヤ
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH6)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	19.4
据付アンカーピッチ(mm)	800×435.8（11φ）
価格	￥55,000



〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に異径ニップル（ON1）R1/4×R3/8が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

ステンレス角タンク90型(短脚) SOT－90KS

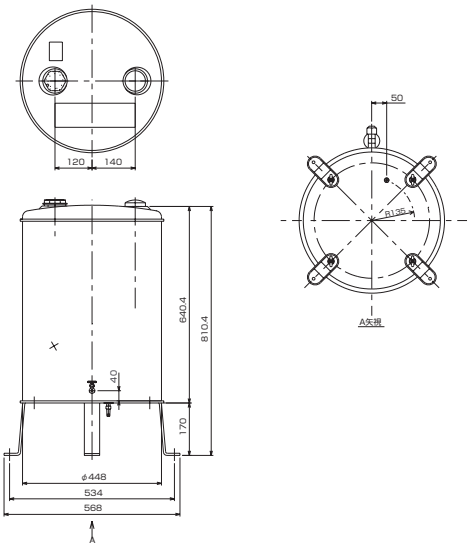
容積	93ℓ
容量	84ℓ
材質	SUS430
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミンクリヤ
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH6)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	17.5
据付アンカーピッチ(mm)	800×295.4（11φ）
価格	￥53,000



〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に異径ニップル（ON1）R1/4×R3/8が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

ステン丸タンク95型 SOT－95M

容積	95ℓ
容量	85ℓ
材質	SUS430
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミンクリヤ
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH6)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	14
据付アンカーピッチ(mm)	534×534（9φ）
価格	￥44,000

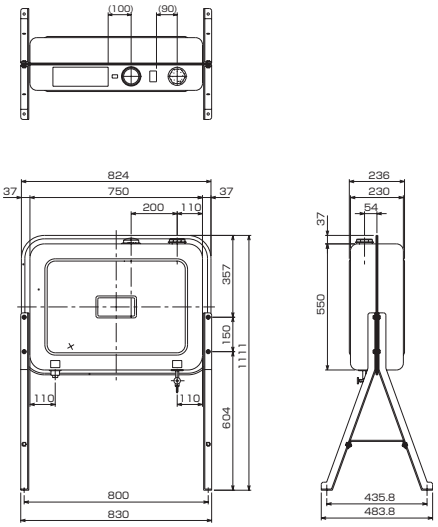


〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1Y）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に同径ニップル（ON3）R1/4×R1/4が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

■価格は総額表示ではありません(消費税別途)。

角タンク90型(長脚) OT－90KBH

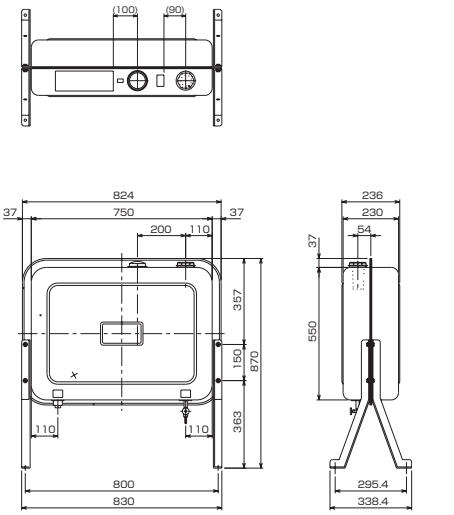
容積	93ℓ
容量	84ℓ
材質	ベンタイトMSN－CD-M0 30
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミン#101
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH1)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	19
据付アンカーピッチ(mm)	800×435.8（11φ）
価格	￥29,000



〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に異径ニップル(ON1) R1/4×R3/8が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

角タンク90型(短脚) OT－90KBS

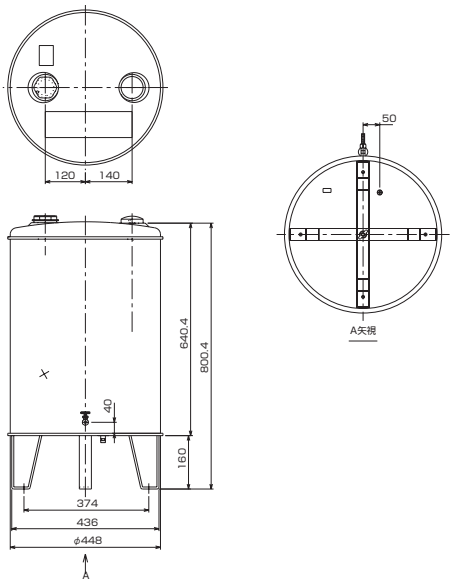
容積	93ℓ
容量	84ℓ
材質	ベンタイトMSN－CD-M0 30
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミン#101
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH1)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	17.5
据付アンカーピッチ(mm)	800×295.4（11φ）
価格	￥28,000



〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に異径ニップル(ON1) R1/4×R3/8が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

丸タンク95型 OT－95MA

容積	95ℓ
容量	85ℓ
材質	ベンタイトMSN－CD-M0 30
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミン#101
給油口径(mm)	45
送油口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ミニチュアバルブ付(OH1)
ドレン口径	1/4メネジ
(付属部品)	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	14.8
据付アンカーピッチ(mm)	374×374（10φ）
価格	￥26,000

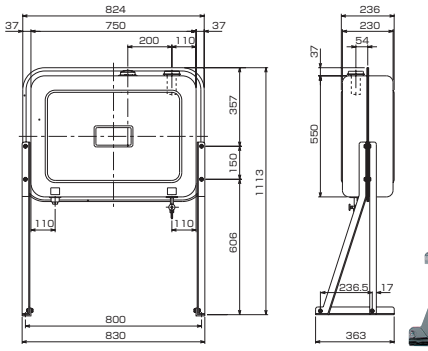


〈別売部品〉オイルストレーナー（OF1Y）を取り付けされる場合、本体送油口との接続に同径ニップル(ON3) R1/4×R1/4が必要ですのでご注意下さい。(別売部品は最終頁に掲載しています)

■価格は総額表示ではありません(消費税別途)。

壁寄り角タンク　90型
OT-90L　SOT-90L（ステンレス）

品番	OT-90L	SOT-90L
容積	93ℓ	
容量	84ℓ	
材質	ベンタイトMSN-CD-MO 30	SUS430
本体板厚(mm)	1.2	
塗装	メラミン#101	メラミンクリヤ
給油口径(mm)	45	
送油口径	1/4メネジ	
（付属部品）	1/4ミニチュアバルブ付(OH1)	1/4ミニチュアバルブ付(OH6)
ドレン口径	1/4メネジ	
（付属部品）	1/4ドレンバルブ付(ODD)	
梱包重量(kg)	20	
据付アンカーピッチ(mm)	800×236.6（11φ）	
価格	￥31,000	￥58,000



壁寄り角タンク 90型(小出し口オイルストレーナーバルブ付)
OT-90R4

容積	93ℓ
容量	84ℓ
材質	ベンタイトMSN-CD-MO 30
本体板厚(mm)	1.2
塗装	メラミン#101
給油口径(mm)	45
送油口径	1/2オネジ
（付属部品）	1/2×1/2小出し口オイルストレーナーバルブ(OF3)
	銅管アダプター付(ON-DA2)
ドレン口径	1/4メネジ
（付属部品）	1/4ドレンバルブ付(ODD)
梱包重量(kg)	20
据付アンカーピッチ(mm)	800×236.6（11φ）
価格	￥32,000

※ミニチュアバルブ(OH1)は
外径φ8のフレア加工した銅管及び
内径φ6のゴムホースに接続できます。

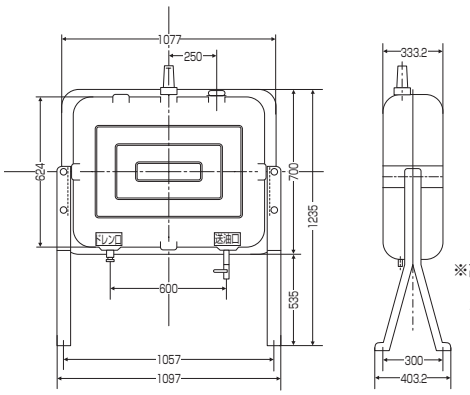
丸タンク20型　角タンク40型
OT-20M　OT-40K

品番	OT-20M	OT-40K
容積	20ℓ	40ℓ
容量	18ℓ	36ℓ
材質	亜鉛メッキ鋼板	
本体板厚(mm)	0.8	1.0
塗装	メラミン#101	
給油口径(mm)	91	
送油口径	1/4メネジ	
（付属部品）	1/4ミニチュアバルブ付(OH1)	
本体外形寸法(mm)	360φ×252(H)	572(W)×340(D)×250(H)
全高(mm)	277	300
梱包重量(kg)	3.6	6.9
価格	￥14,000	￥18,000

■価格は総額表示ではありません（消費税別途）。

角タンク　200型
OT-200K　SOT-200K（ステンレス）

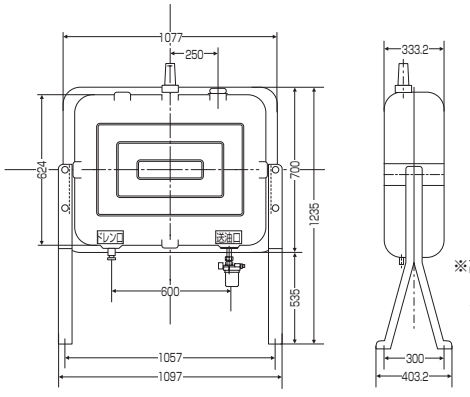
品番	OT-200K	SOT-200K
容積	192ℓ	
容量	164ℓ	
材質	ジンコートEGC10/30	SUS430
本体板厚(mm)	1.6	
塗装	粉体	クリヤ
給油口径(mm)	45	
送油口径	1/2オネジ	
（付属部品）	1/2ボールバルブ(OV)・特殊継手付	
ドレン口径	1/2メネジ	
（付属部品）	1/2ドレンバルブ付(OD)	
梱包重量(kg)	37	
据付アンカーピッチ(mm)	1057×300(13Φ)	
価格	￥53,000	￥101,000



※高さは最大 1235m/m
最小 1015m/m
２段階に調整できます。

角タンク 200型(小出し口オイルストレーナーバルブ付)
OT-200KY　SOT-200KY（ステンレス）

品番	OT-200KY	SOT-200KY
容積	192ℓ	
容量	164ℓ	
材質	ジンコートEGC10/30	SUS430
本体板厚(mm)	1.6	
塗装	粉体	クリヤ
給油口径(mm)	45	
送油口径	1/2オネジ	
（付属部品）	1/2×1/2小出し口オイルストレーナーバルブ(OF3)	
	銅管アダプター付(ON-DA2)	
ドレン口径	1/2メネジ	
（付属部品）	1/2ドレンバルブ付(OD)	
梱包重量(kg)	37	
据付アンカーピッチ(mm)	1057×300(13Φ)	
価格	￥55,000	￥103,000



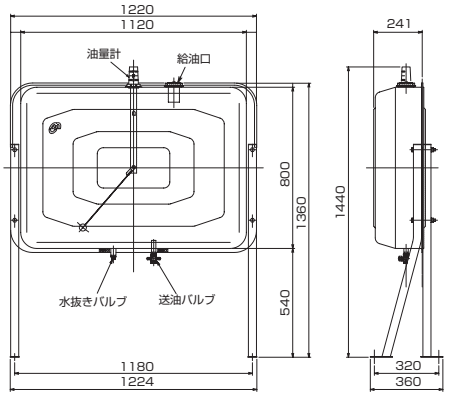
※高さは最大 1235m/m
最小 1015m/m
２段階に調整できます。

■価格は総額表示ではありません（消費税別途）。

壁ピタタンク200型 OT－200K＊

容積	213ℓ
容量	192ℓ
材質	溶融亜鉛メッキ鋼板
本体板厚(mm)	1.6
塗装	ポリエステル焼付
給油口径(mm)	58
送油口径	1/2オネジ
(付属部品)	1/2ボールバルブ付(0V2)
ドレン口径	1/2メネジ
(付属部品)	1/2ドレンバルブ付
梱包重量(kg)	48
据付アンカーピッチ(mm)	1180×320(14Φ)
価格	￥56,000

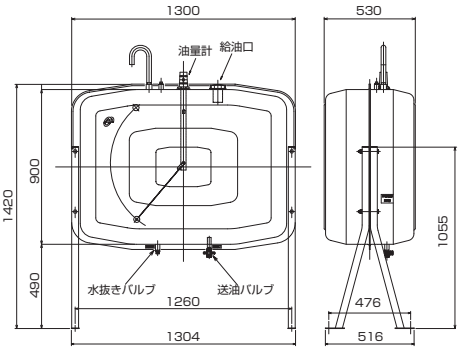
〈オーティ・マットー製〉



角タンク490型 OT－490S ●「水張試験確認済証」付

容積	520ℓ
容量	468ℓ
材質	溶融亜鉛メッキ鋼板
本体板厚(mm)	2.0
塗装	ポリエステル焼付
給油口径(mm)	58
送油口径	1/2オネジ
(付属部品)	1/2ボールバルブ付(0V2)
ドレン口径	1/2メネジ
(付属部品)	1/2ドレンバルブ付
梱包重量(kg)	81
据付アンカーピッチ(mm)	1260×476(14Φ)
価格	￥82,000

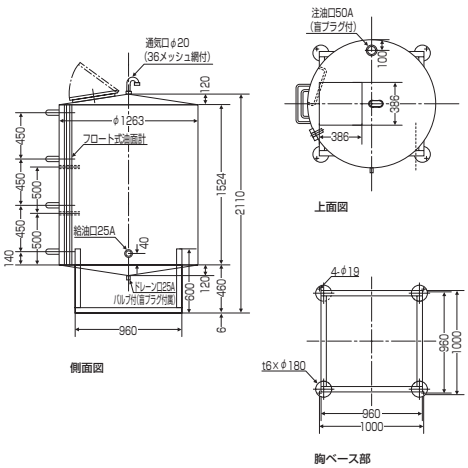
〈オーティ・マットー製〉



※防油堤(OT-490S用)
ステンレス製・鋼板製ご用意できます。

丸タンク1900型(たて) OT－1900M ●「水張試験確認済証」付

容積	1958ℓ
容量	1762ℓ
材質	熱延鋼板SS400
本体板厚(mm)	3.2
塗装	#650プライマー・#100エナメル
給油口径(mm)	50
送油口径	25Aメネジ
ドレン口径	25Aメネジ
梱包重量(kg)	280
据付アンカーピッチ(mm)	1000×1000
価格	￥390,000



丸タンク1000型(たて) OT－1000M

容積	1067ℓ
容量	960ℓ
全高(mm)	1765
据付アンカーピッチ(mm)	835×835
価格	￥290,000

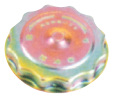
■価格は総額表示ではありません(消費税別途)。

■別売部品

■給油口キャップ(パッキン付)

OE
90角・95丸用
¥800

OE-200K
200角用
¥2,300

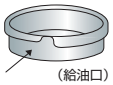


OE-OM1
200壁ピタ用
¥2,400

OE-OM2
490角用
¥4,000

■カギ付給油口キャップ(あと付けタイプ)

本体給油口の側面1ヶ所にキャップのカギ穴と合うようにドリルで孔あけ施工して下さい。



(給油口)

OE-Q 90角・95丸用 **¥4,000**
OE-200KQ 200角用 **¥5,300**

※かぎ付90角・95丸タンク(セット済み)もあります。

■通気管

O-TOM
490角用
¥4,000

■オイルゲージ

OGK-NA 90角用 **¥2,400**
OGM-NA 95丸用 **¥2,400**

79mm

OGC-A
ゲージキャップ
¥600
(ビス2点止メ)

65mm

OGC1
ゲージキャップ
¥600
(ビス1点止メ)

OGK-200 200角用 **¥5,200**
OGK-200S ステン200角用 **¥6,200**

OG-200K 200壁ピタ用 **¥8,200**
OG-490S 490角用 **¥8,200**

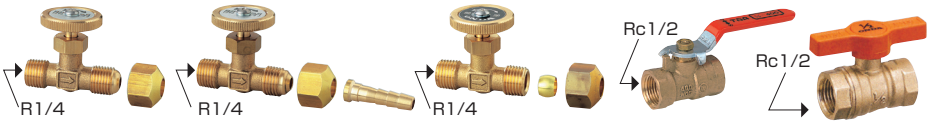
■給油ストレーナー

OQ
90角・95丸・200角用
¥800

■脚セット

OA-LS	ステン90角長脚用	**¥17,000**
OA-SS	ステン90角短脚用	**¥18,000**
OA-KS	ステン90壁寄脚用	**¥18,000**
OA-MS	ステン95丸用	**¥8,800**
OA-L	90角長脚用	**¥8,700**
OA-S	90角短脚用	**¥8,400**
OA-K	90角壁寄脚用	**¥9,300**
OA-M	95丸用	**¥5,200**
OA-200K	200角用	**¥16,000**
OA-200KS	ステン200角用	**¥28,000**
OA-200K✱	200壁ピタ用	**¥24,000**
OA-490S	490角用	**¥26,000**

■送油バルブ



OH6(OMV-771-4)
ミニチュアバルブ1/4
フレアーナット付
¥1,350

OH1(OMV-762-4)
ミニチュアバルブ1/4
フレアーナット・ホースタケノコ付
¥1,350

OH4(OMV-751-3)
ミニチュアバルブ1/4
フレアーナット・リング珠付
¥1,350

OV(F2-13)
ボールバルブ1/2
¥2,500

OV2(F2-T13)
ボールバルブ1/2
¥2,500

■水抜きバルブ

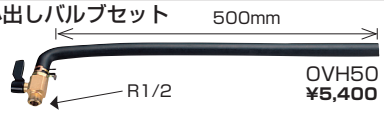
ODD(0F-403)
ドレンバルブ1/4
¥700

OD(0F-406)
ドレンバルブ1/2
¥900

⚠つまみの開閉操作はパイプレンチやプライヤーで操作しますとパッキン取付部が破損したり指での操作ができなくなりますのでご注意下さい。

・月に一度以上, オイルタンクの水抜きをして下さい。特に湿気の多い時期や場所での使用、冬場等寒い時期にはよりこまめに行ってください。

■小出しバルブセット



OVH50
¥5,400

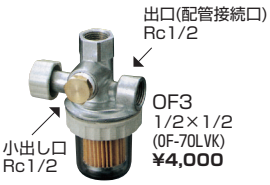
■オイルストレーナー

OF1
1/4×3/8(0F-50LVB)
¥2,700

OF1Y
1/4×1/4(0F-50SVB)
¥2,600

OF2
1/2×1/2(0F-75LVA)
¥3,600

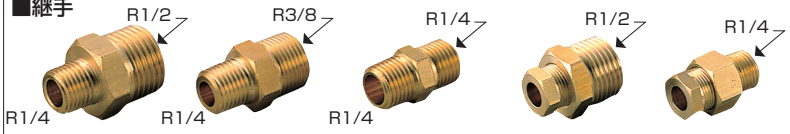
■小出し口オイルストレーナー



OF3
1/2×1/2
(0F-70LVK)
¥4,000

注)タンク本体・配管の接続に継手部品が必要になる場合がありますのでご注意下さい。

■継手



ON2(0S-016)
異径ニップル1/4×1/2
(オス×オス)
¥500

ON1(0S-089)
異径ニップル1/4×3/8
(オス×オス)
¥500

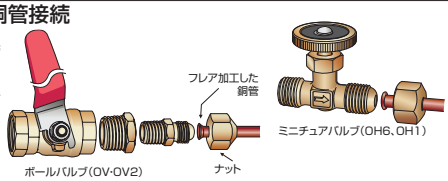
ON3(0S-027)
同径ニップル1/4×1/4
(オス×オス)
¥300

ON-DA2(0F-410)
銅管アダプター
(ジュラコン入)1/2×φ8
¥700

ON-DA1(0F-408)
銅管アダプター
(ジュラコン入)1/4×φ8
¥650

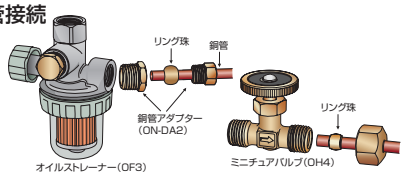
■フレア式銅管接続

フレア加工した銅管のフレア加工部をフレアニップルとナットのシート面で圧着し接続する方法です。取付、取外しが簡単で狭い場所でも容易に接続できます。



■リング珠式銅管接続

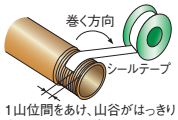
リング珠と押えナットの中に銅管を通し、リング珠を押えナットで締付けることにより銅管を接続する方法です。銅管を加工せずに接続できるので大変便利です。



■ネジ部の接続

オイルタンク本体に部品を接続するとき、あるいは配管をする際にはネジ部は確実にシールテープを巻いてください。シールテープを巻かずに接続したり、巻き方不良の場合、油モレの原因となります。

シールテープの巻き方



1山位間をあけ、山谷がはっきり出るよう3回強く巻いて下さい。

●ねじ形状の記号:R(テーパおねじ) ,Rc(テーパめねじ)

■被覆銅管

OM20H
φ8×0.65×20m巻

■銅管

OM20 0.8×φ8×20m巻
OM3 0.8×φ8×3m巻

■送油ゴムホース

OY100
φ6 (内径)×100m
¥38,000／巻

■注意事項

⚠ガソリン厳禁

・火災のおそれがありますので、ガソリン等揮発性の高い油は使用しないで下さい。

⚠火気厳禁

・火花や炎を発生する機器、高温物体など、引火するおそれのあるものは絶対に近づけないで下さい。

⚠使用上のご注意

・タンクは防火上安全な場所に据付し、整理清掃をおこなって下さい。
・油量計の目盛り「満」印より多く給油しないで下さい。(温度で膨張し油があふれ火災になる恐れがあります。)
・給油は給油口のフタを開けて中のストレーナーを必ず通して給油して下さい。
・給油後は給油口のフタを確実に締め、送油バルブ接続部等の油漏れが無いか、又は各部のゆるみが無いか確認して下さい。
・タンクの据付、使用にあたっては、タンク本体に付属の取扱説明書及び本体表示シールの使用上のご注意をよく読んで正しくご使用下さい。
・タンクの寿命は上記等の使い方に大きく左右されますが、5年から7年を目安に交換していただくことをお勧めいたします。

●改良のため予告なしに商品の仕様の一部を変更する場合があります。●印刷の色と製品の色が多少異なる場合があります。●表示価格には工事費、運賃は含まれておりません。

製造発売元 東洋アルチタイト産業株式会社

E-mail toyoalchi@chime.ocn.ne.jp URL http://www.toyoalchi.com

本　　社	〒543-0012	大阪市天王寺区空堀町15番6号 フレンドフォレスタ2F	TEL 06-6768-2510 FAX 06-6768-2664
関東支店	〒331-0802	埼玉県さいたま市北区本郷町142番地	TEL 048-651-3621 FAX 048-651-3624
中部支店	〒465-0091	名古屋市名東区よもぎ台3丁目1612番地	TEL 052-776-3561 FAX 052-776-3564
関西支店	〒578-0984	東大阪市菱江2丁目15番19号	TEL 072-960-2010 FAX 072-960-2011
九州支店	〒812-0893	福岡市博多区那珂6丁目26番20号	TEL 092-575-0207 FAX 092-575-0297
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡1丁目7-31 第7ダイワビル301	TEL 022-293-5020 FAX 048-651-3624
栗東営業所	〒520-3041	滋賀県栗東市出庭570番地	TEL 077-553-5225 FAX 077-553-4654
広島営業所	〒733-0002	広島市西区楠木町4丁目7番11号	TEL 082-238-3666 FAX 082-238-4511
松江出張所	〒690-0021	島根県松江市矢田町250番地16	TEL 0852-26-1155 FAX 0852-27-2786
特需部	〒543-0012	大阪市天王寺区空堀町15番6号 フレンドフォレスタ2F	TEL 06-6768-2510 FAX 06-6768-2664
九州工場	〒812-0893	福岡市博多区那珂6丁目26番20号	TEL 092-575-0207 FAX 092-575-0297
滋賀工場	〒520-3041	滋賀県栗東市出庭570番地	TEL 077-553-3265 FAX 077-553-3267

＜販売会社＞
東洋アルチタイト販売株式会社 〒192-0045 東京都八王子市大和田町3丁目3番13号 TEL 0426-45-1361 FAX 0426-45-1365

＜関連会社＞
株式会社アルチ島根工場 〒690-0021 島根県松江市矢田町250番地16 TEL 0852-26-1155 FAX 0852-27-2786

■価格は総額表示ではありません(消費税別途)

ご用命・お問い合わせは